

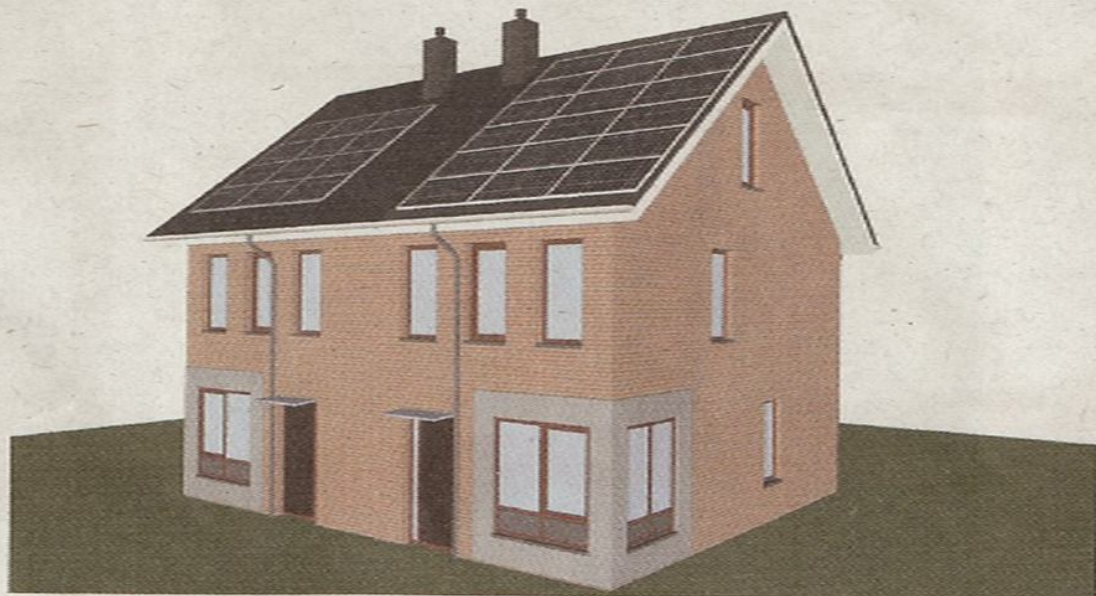
# iQOONwoning primeur in Stad van de Zon

REGIO - Op het bouwterrein aan de Kervel in de Stad van de Zon Plan-deel 4 in Heerhugowaard is de eerste paal geslagen voor een meet- en demonstratiewoning, de zogenaamde iQOONwoning.

De iQOONwoning maakt deel uit van een project met circa honderd energiezuinige woningen en heeft in de basis op papier 'natuurlijk' een Energie Prestatie Coëfficiënt van nul. Maar wat deze woning een iQOON maakt is dat hier met elkaar de komende jaren nieuwe ideeën en technologieën worden ontwikkeld, uitgetest, gemeten en gedemonstreerd waardoor uiteindelijk sprake is van energielevering op de meter!

## Energiemonitor

Om dat voor elkaar te krijgen wordt deze iQOONwoning onder andere voorzien van een primeur *de Compacte Warmte Opslag*, en een nieuwe vorm van voorverwarming van de ventilatielucht, een energieleverende carport als oplaadpunt, warmtewerend drie-laagsglas, luchtdichte kozijnen met geïsoleerde spouwlaten, meer zonnepanelen en zonnecollectoren en energiezuinige huishoudelijk apparaat, et cetera. Bovendien worden de bewoners bewust gemaakt van hun gedrag door de toepassing van een buitengewoon slimme energimonitor. Gezondheid, Comfort, Energiebesparing en Duurzaamheid staat hierbij centraal.



De iQOONwoning maakt deel uit van een project met circa honderd energiezuinige woningen en heeft in de basis op papier 'natuurlijk' een Energie Prestatie Coëfficiënt van nul.  
(artist impression)